

HiLook IPC-D180H 4K 8 MP PoE Netzwerk Dome Überwachungskamera

EAN: 6931847140243

Die IPC-D180H ist eine Überwachungskamera der Marke HiLook und verfügt über eine Auflösung von bis zu 8 Megapixeln und Nachtsicht bis zu 30 Metern.

Die Kamera ist für eine einfache Installation mit 12 V DC- oder PoE-Anschlüssen ausgestattet und verwendet die neueste H.265/H.265+-Komprimierung, die den Bandbreiten- und Speicherbedarf erheblich reduziert, was besonders für Kameras mit sehr hoher Auflösung nützlich ist.

Zu den Funktionen der Kameras gehören Bewegungserkennung, Maskierung der Privatsphäre, Video-Manipulation, Tag/Nacht-Umschaltung und Bildeinstellungen.

Der große Dynamikbereich von 120 dB bietet eine außergewöhnlich hohe Bildqualität bei unterschiedlichen und kontrastreichen Lichtverhältnissen.

Dank PoE kann die Kamera über ein einziges Kabel betrieben werden (Voraussetzung dafür ist ein PoE-fähiger Router oder Switch).

Aufnahmen können entweder direkt auf einem PC oder einem ONVIF-fähigen NAS / Netzwerkrekorder erfolgen.

Fernzugriff auf die Überwachungskamera über das Internet (PC oder Smartphone) ist möglich.

Die HiLook IPC-D180H ist wasser- und staubdicht (IP67) sowie vandalismusgeschützt (IK10) und kann in Innen- und Außenbereichen eingesetzt werden.



Hauptmerkmale

- Hohe Bildqualität mit 8 MP Auflösung (3840 x 2160)
- Effiziente H.265+ Kompressionstechnologie zur Einsparung von Bandbreite und Speicherplatz
- Klare Abbildung bei starkem Gegenlicht durch WDR (Wide Dynamic Range) 120 dB
- Bis zu 30 m Nachtsicht
- Wasser- und staubdicht (IP67) und vandalismusgeschützt (IK10)
- Einfache Installation mit Power over Ethernet (PoE) Technologie

Lieferumfang

- HiLook IPC-D180H Überwachungskamera
- Bedienungsanleitung
- Montagematerial
- Lochschablone zur Montage
- Schraubenschlüssel
- Wasserfeste Hülle für Netzwerkanschluss

Technische Daten

Kamera	
Bildsensor	1/2,8" CMOS mit progressiver Abtastung
Max. Auflösung	3840 x 2160
Min. Beleuchtungsstärke	Farbe: 0,01 Lux @ (F2.0, AGC ON), S/W: 0 Lux mit IR
Verschlusszeit	1/3 s bis 1/100.000 s
Tag und Nacht	IR-Sperrfilter
Winkeleinstellung	Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 75°
Objektiv	
Objektiv Typ	Objektiv mit fester Brennweite 2,8 mm
Brennweite & FOV	2,8 mm, horizontales Sichtfeld 108°, vertikales Sichtfeld 60°, diagonales Sichtfeld 127°
Objektivanschluss	M12
Iris-Typ	Festgelegt
Blende	F2.0
DORI	
DORI-ABSTAND (D/O/R/I)	2,8 mm, D: 81 m, O: 32 m, R: 16 m, I: 8 m
Beleuchtung	
Leichter Typ	IR
IR-Bereich	bis zu 30 m
Intelligente Zusatzleuchte	Ja
IR-Wellenlänge	850 nm
Video	
Mainstream	50 Hz: 12,5 fps (3840 x 2160), 20 fps (2592 x 1944), 25 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 15 fps (3840 x 2160), 20 fps (2592 x 1944), 30 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720)
Sub-Stream	50 Hz: 25 Bilder pro Sekunde (1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360) 60 Hz: 30 Bilder pro Sekunde (1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360)
Video-Komprimierung	Mainstream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-Stream: H.265/H.264/MJPEG
Video-Bitrate	32 Kbps bis 16 Mbps
H.264-Typ	Basisprofil/Hauptprofil/Hochprofil
H.265-Typ	Hauptprofil
Steuerung der Bitrate	CBR/VBR
Region von Interesse (ROI)	1 feste Region für den Mainstream
Netzwerk	
Sicherheit	Passwortschutz, kompliziertes Passwort, HTTPS-Verschlüsselung, 802.1X-Authentifizierung (EAP-MD5), Wasserzeichen, IP-Adressfilter, Basis- und Digest- Authentifizierung für HTTP/HTTPS, WSSE und Digest-Authentifizierung für Open Network Video Interface, RTP/RTSP über HTTPS, Sicherheitsauditprotokoll, TLS 1.2, Host-Authentifizierung (MAC- Adresse)
Gleichzeitige Live-Ansicht	Bis zu 6 Kanäle
API	Offene Netzwerk-Video-Schnittstelle (Profil S), ISAPI, SDK
Protokolle	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, Bonjour, FTP, 802.1x, SMTP
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer. 3 Benutzerebenen: Administrator, Betreiber und Benutzer

Client-Software	iVMS-4200, HiLookVision
Web-Browser	Plug-in für die Live-Ansicht erforderlich: IE 10, IE 11 Lokaler Dienst: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Bild	
Großer Dynamikbereich (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Tag/Nacht-Schalter	Tag, Nacht, Auto, Zeitplan
Bildverbesserung	BLC, HLC, 3D DNR
Bildeinstellungen	Spiegeln, Drehen, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Verstärkung, Weißabgleich einstellbar über Client-Software oder Webbrowser
Datenschutz Maske	4 Bereiche der Datenschutzmaske
Schnittstelle	
Ethernet-Schnittstelle	1 RJ45 10 M/100 M selbstadaptiver Ethernet-Anschluss
Ereignis	
Grundlegendes Ereignis	Bewegungserkennung, Video-Manipulationsalarm, Ausnahme
Verknüpfungsmethode	Überwachungszentrale benachrichtigen, Erfassung auslösen
Allgemein	
Strom	12 V DC ± 25%, 0,4 A, max. 5 W, Ø 5,5 mm Koaxial-Netzstecker PoE: 802.3af, Klasse 3, 36 V bis 57 V, 0,2 A bis 0,15 A, max. 6,5 W
Material	Metall und Kunststoff
Dimension	Ø 110,8 mm × 84,7 mm (4,4" × 3,3")
Paket Abmessungen	134 mm × 134 mm × 108 mm (5,3" × 5,3" × 4,3")
Gewicht	Ca. 520 g (1,1 lb.)
Mit Verpackungsgewicht	Ca. 720 g (1,6 lb.)
Lagerungsbedingungen	-30 °C bis 60 °C (-22 °F bis 140 °F). Luftfeuchtigkeit 95 % oder weniger (nicht kondensierend)
Inbetriebnahme und Betriebsbedingungen	-30 °C bis 60 °C (-22 °F bis 140 °F). Luftfeuchtigkeit 95 % oder weniger (nicht kondensierend)
Sprache	Englisch
Allgemeine Funktion	Antiflicker, Passwortschutz, Passwortrücksetzung per E-Mail
Schutz	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)